

ICS 11.020
C 60



中华人民共和国国家标准

GB 16376—1996

棉尘病诊断及处理原则

Diagnostic criteria and principles of
management of byssinosis

1996-05-23 发布

1996-12-01 实施

国家技术监督局
中华人民共和国卫生部

发布

中华人民共和国国家标准

棉尘病诊断标准及处理原则

GB 16376—1996

Diagnostic criteria and principles of management of byssinosis

棉尘病是由于长期接触棉、麻等植物性粉尘引起的、具有特征性的胸部紧束感和/或胸闷、气短等症状,并有急性通气功能下降的呼吸道阻塞性疾病。长期反复发作可致慢性通气功能损害。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了棉尘病的诊断标准及处理原则。

本标准适用于棉尘病的诊断及处理。

2 诊断原则

根据长期接触棉、麻等植物性粉尘的职业史,具有特征性呼吸系统症状和急性或慢性肺通气功能损害,结合现场劳动卫生情况调查,排除吸烟等其他原因引起的阻塞性呼吸系统疾病,方可诊断。

3 诊断及分级标准

3.1 观察对象

偶尔有胸部紧束感和/或胸闷、气短等特征性呼吸系统症状,出现第一秒用力肺活量 $FEV_{1.0}$ 下降,但工作班后与班前比较下降幅度不超过 10%。

3.2 棉尘病 I 级

经常出现工休后工作第一天或工作周内几天均发生胸部紧束感和/或胸闷、气短等特征性的呼吸系统症状。 $FEV_{1.0}$ 班后与班前比较下降 10% 以上。

3.3 棉尘病 II 级

呼吸系统症状持续加重,并伴有慢性通气功能损害, $FEV_{1.0}$ 或用力肺活量 FVC 小于预计值的 80%。

4 治疗原则

按阻塞性呼吸系统疾病治疗原则,以对症治疗为主。

5 劳动能力鉴定

5.1 观察对象应定期作健康检查,以观察病情变化。

5.2 棉尘病 I 级患者应进行对症治疗,必要时调离粉尘作业。

5.3 棉尘病 II 级患者应调离接触棉、麻等植物性粉尘的工作,并进行对症治疗。

6 健康检查的要求

就业前应作体检,就业后应每 2~3 年体检一次。除按常规作内科体检外,还必须按统一症状询问表逐项登记,同时作肺通气功能测定。